Applicant(s)/Patent under Reexamination Application/Control No. Index of Claims TRAVALY ET AL. 09/844,270 Examiner Art Unit 2125 Paul L. Rodriguez (Through numeral) Non-Elected **Appeal** Rejected N Α Cancelled 0 Allowed Restricted ı Interference Objected Claim Claim Claim Original Original Final Final 51 101 2 VVV 52 102 VVV 3 53 103 4 V V V 54 104 5 V V V 55 105 6 V V V 7 V V V 8 V V V 56 106 57 107 58 108 9 7 7 7 59 109

10		٧	V					J::::	 60						Ш		110	$\perp$				┸	$\perp$	乚
11	٧	٧	<b>V</b>					]	61								111			$\perp$	$\perp$	$\perp$		L
12	٧	٧	V					]!!!	62								112		[_	T.	Ι	Ι		
13	V	$\overline{v}$	⊽⊺		Т	П		1	63	$\top$	П	Т	$\sqcap$				113	П		Т	Т	Т		Г
14	V	$\overline{v}$	V		$\top$	$\top$		1	64				$\top$		П		114	П		Т	T	T		
15	V	V	기	$\neg$	1	T		1	65		П	丁	$\Box$		П		115	П		Т	Τ			Г
16		V	V	T	1	$\top$			66	1		$\neg$	$\top$		П		116	П	1	Т	Т	T		Г
17	V	V	V			$\top$		1	67			丅	$\sqcap$		П		117	П		7	T	Т		Г
18	V	V	V		1			1	68		П		$\top$		П		118	П	$\neg$	T	T	Т		Г
19	V	V	V		ヿ			1	69	$\neg$		1	77		П		119	П		Т	Τ	T		Г
20	V	V	v		丁			1	70		П	$\top$					120	П		Т	Т	Т		Г
21	V	V	ᆌ		T	$\top$	$\Box$	1	71		П	$\neg$			П		121	П	$\neg$	Т	Τ	Т	П	Г
22	V	1	7		┱	$\top$			72		П	Τ	$\sqcap$	$\neg \vdash$	П		122	П	$\neg$	Т	Т	T	П	
23	V		寸		┰	$\top$			73	$\top$	Ħ	T	$\sqcap$		П		123	П	$\top$	丅	F	Т		
24	⊽		$\neg$		1	T		1	74		H	十	$\top$		П		124	П		T	T		П	Г
25	V		$\neg$		1			1	75	$\dashv$	$\Box$	┪	$\top$	$\neg$	П		125		T	$\top$	T	1	T	
26	⊽		$\neg$	$\neg$	1	П		1	76			1	$\top$		П		126	П	$\neg$	$\top$	1		П	
27	V		╅	_	$\top$	$\top$		1	77			十	$\Box$				127		$\top$	1	T	1	$\Box$	Г
28	V		寸		1	1	$\neg$	1	78	$\top$		7	╅	十			128	П	十	╅	十	†	П	Г
29	П				1	Ħ	1	1	79				$\Box$	_			129	П	$\neg$	1	T	1		_
30	П		┪	1	1	$\Box$		1	80	1	Н	✝			П		130		$\top$	十	T	╈		Г
31		$\neg$	┪	$\top$	╅	1		1	81	+	$\Box$	十	1 1	$\neg$	$\Box$		131	П	十	╈	1	⇈	T	Г
32	$\Box$		┪	$\top$	1	1	_	1	82	+	$\Box$	十	$\Box$		$\vdash \sqcap$		132		$\top$	✝	十	╈	П	Г
33	$\neg$	7		_	1	$\Box$	$\neg$	1	83	$\top$	П	十	$\Box$		$\Box$		133		$\neg \vdash$	1	1	†	П	Г
34		$\neg$	7		1	П		1	84	$\dashv$	П	1	$\Box$	$\neg$	П		134			+	Τ	1	П	Г
35			ヿ		1	11	$\top$	1	85	_	$\vdash$	十	$\Box$	$\top$	П		135	П	_	╅	T	$\top$		Г
36			7	十	1	П		1	86		$\vdash$	╅	17	$\dashv$			136	П	$\top$	╅	T	$\top$	П	┢
37			_	$\top$	1	$\Box$	$\neg$	1	87	_	$\Box$	1	$\Box$				137	П	$\neg$	1	T	十		
38	$\Box$	T	寸	$\neg \vdash$	1	$\Box$		1	88	$\top$	$\vdash$	_	11	~†~	П		138	$\Box$		1	T	†		Г
39	$\neg$	ヿ	寸		1-	$\vdash$	$\neg$	1	89		m	╅			П		139	П	_	1	1	T	П	
40	$\neg$		7	十	1	$\dagger \lnot \dagger$	$\dashv$	1	90	$\top$	Ħ	1	$\Box$	1	П		140	H	1	✝	1	†	Н	Г
41	$\neg$	╗	7	_	1			1	91		$\vdash$	1	$\Box$	十	М		141	П	$\neg$	$\top$	1	十	П	Г
42		╗	7		1		$\neg$	1	92	$\top$		1	$\top$	$\neg$	$\Box$		142	$\Box$	_	╅	1	1		Г
43	寸	$\neg$	7		$\top$		$\neg$	1	93	1			$\Box$		H		143		_	十	+	T	П	
44		٦	7	$\top$	T	$\top$		1	94	$\top$		+	1	$\neg$	П		144	$\vdash$	十	T	T	1	П	
45								1	95			+			П		145			1	1	T		
46	$\neg$	T	T	_		$\Box$			96	$\top$		1	$\Box$		П		146		十	T	1	Т	П	
47	寸	┪	寸		T	М	$\neg$	1	97	$\top$		╅	17	十	П		147	1	一	$\top$	1	T	П	
48		┪	T	$\neg$	1	П	7	1	98	$\top$		1	$\sqcap$		П		148	$\dashv$	T	✝	T	T	П	$\Box$
49	寸	7	寸	$\neg$	1	$\Box$	$\dashv$	1	99	П	$\vdash$	十	1-1	$\neg$	П		149	$\forall$	十	╅	✝	1	H	
50	_	┪	7	+	1	1-1	$\top$	1	100	+-	$\vdash$	+	1-1	-1-	М		150	$\vdash$	$\dashv$	+-	✝	+		М